ANTARIX®

Manual de Usuario
para Parihuelas
PA1920AN2.5
PA3140AN5.5



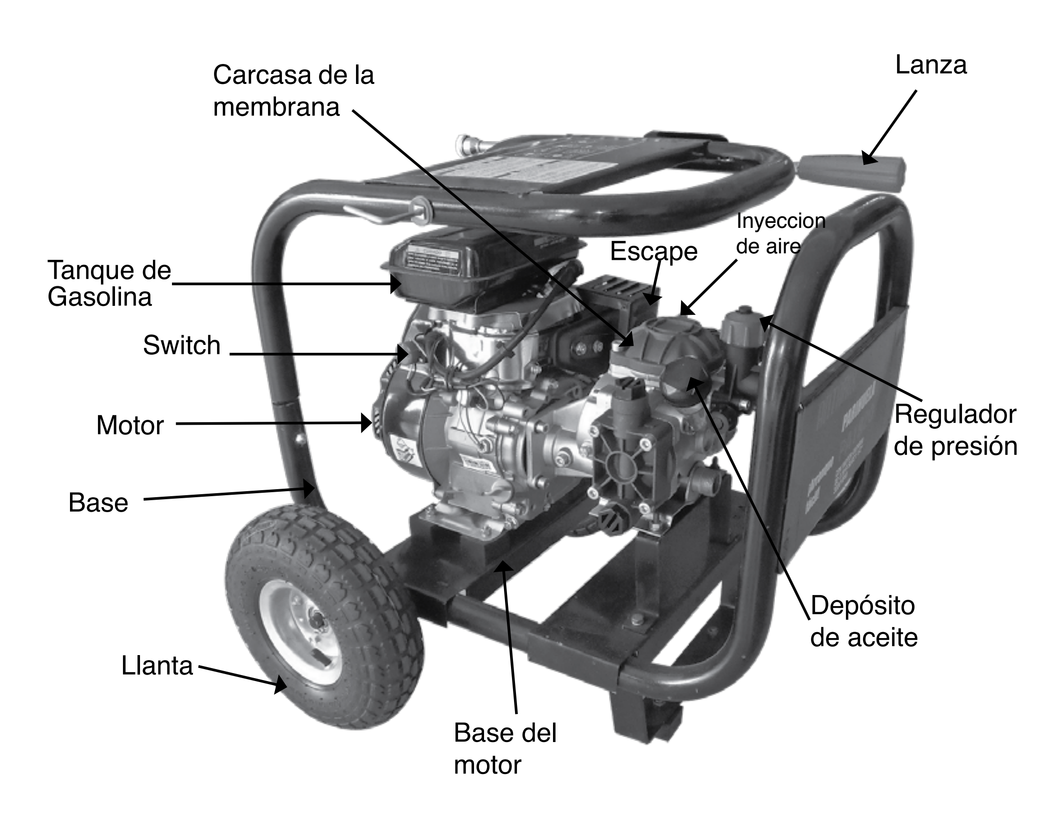
PA1920AN2.5



PA3140AN5.5

ANTES DE USAR, LEA LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD QUE VIENEN EN EL INTERIOR DE ESTE MANUAL

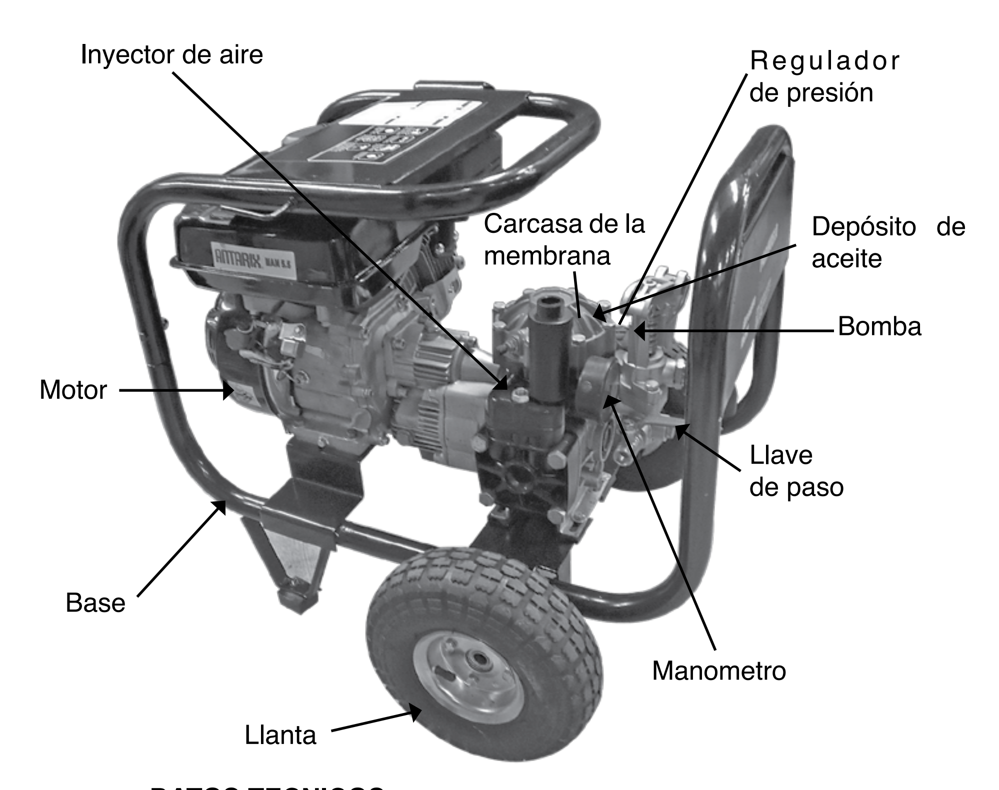
PARTES DE LA HIDROLAVADORA PA1920AN2.5



DATOS TECNICOS

HP	2.5 ANTARIX A GASOLINA
CAUDAL LPM	19
PRESION kgf/cm²	20 kgf/cm²
SUCCION	1 1/2”
PESO (kgs.)	32

PARTES DE LA HIDROLAVADORA PA3140AN5.5



DATOS TECNICOS

HP	5.5 ANTARIX A GASOLINA
CAUDAL LPM	31
PRESION kgf/cm²	40
SUCCION	1 1/2”
PESO (kgs.)	40

IMPORTANTE

Toda la información de esta publicación está basada en la última información del producto disponible en el momento de la impresión. Agrícola Antarix, S. de R.L. de C.V. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

Gracias por comprar Parihuela de Motor a Gasolina ANTARIX.

PREPARACION PARA UTILIZAR LA BOMBA



ESTA PARIHUELA A MEMBRANAS ESTA ACOPLADA A UN MOTOR DE 4 TIEMPOS POR LO TANTO, **NO DEBE MEZCLARSE LA GASOLINA CON EL ACEITE,** YA QUE ESTE MOTOR TIENE DEPOSITOS ASIGNADOS PARA CADA UNO. Para mayor información refiérase al Manual de Usuario del Motor.

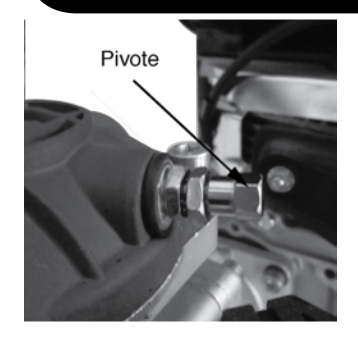
ANTES DE ARRANCAR EL MOTOR:



NIVEL DE ACEITE
Cerciorarse que, cuando la bomba esté detenida, el aceite alcance, el nivel indicado en el depósito del mismo; si fuera necesario añadir aceite SAE 30.

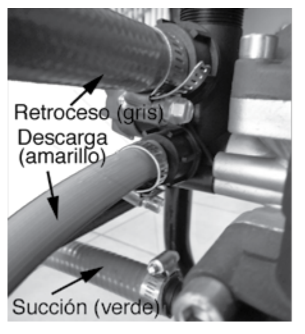


1.Retire el tapón del Depósito de aceite, de la bomba de membranas, llene el depósito hasta la marca con aceite SAE 40.

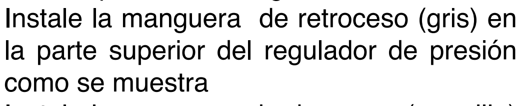


2. PARA TENER BUENA PRESION EN LA BOMBA. En el modelo PA1920, retire el pivote de la carcasa de la bomba de membranas, e inyecte aire hasta tener la presión a 40 PSI. **En el modelo PA3140,** retire el pivote de la carcasa de la bomba de membranas, e inyecte aire hasta tener la presión a 80 PSI.

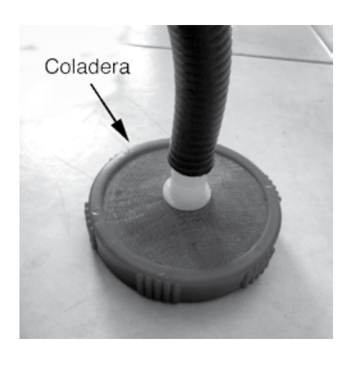
3. REGULADOR DE PRESION.
Gire la perilla del regulador en sentido de las manecillas del reloj. Verifique que la perilla marque el nivel 0 del regulador, de lo contrario no arrancará el motor. Abrir la válvula de regulación de la presión y abrir al menos una llave de paso. Hacer funcionar la bomba durante algunos segundos con presión de 0; de este modo es posible expulsar el aire y “cargar automáticamente” el líquido.



4. CONEXION DE MANGUERAS.
Instale la manguera de succion (verde) en la parte inferior de la bomba como se muestra. Para evitar filtraciones de aire, la manguera de succión tiene que estar bien sujeta a la bomba y no tiene que estar doblado ya que esto provocaría un flujo incorrecto del líquido aspirado; además es necesario controlar que en el extremo de la mangura de succión haya siempre un filtro(coladera) limpia con una gran superficie filtrante y mínima pérdida de carga.


Instale la manguera de retroceso (gris) en la parte superior del regulador de presión como se muestra

Instale la manguera de descarga (amarilla) Conecte la manguera a la parte media del regulador de presión como se muestra.

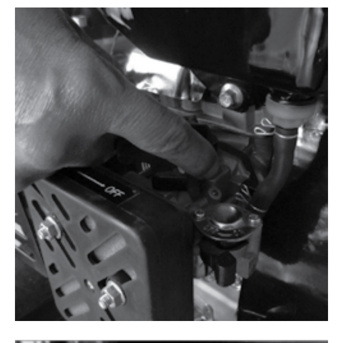


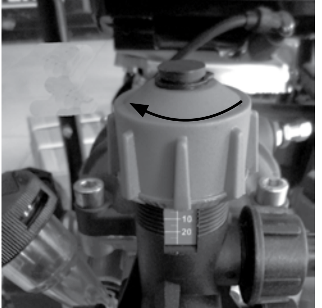


5. INSTALACION DE LAS LANZAS.
Inserte la lanza en el extremo libre de la manguera de descarga.



ADVERTENCIA. Revise el nivel de aceite de su motor antes de arrancarlo. Refiérase al manual del motor.
Revise el nivel de gasolina de su motor antes de arrancarlo. Refiérase al manua l del motor.





ARRANQUE DE LA BOMBA DE MEMBRANAS.

1. Arranque el motor.Refiérase al manual del motor.

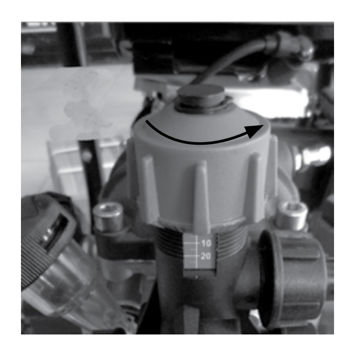
2. Acelere la velocidad del motor.

3. Mantenga en velocidad ralenti, 5 min. antes de empezar a cargar presión en el regulador.

4. Acelere nuevamente su motor y empiece a cargar presión al regulador, girando la perilla de la bomba en el sentido de la manecilas del reloj como se muestra.

5. Tome la lanza fuertemente, con ambas manos y regule la presión con la empuñadura de la misma, hasta encontrar el nivel de pulverización que Ud. requiera.

6. Verifique que la boquilla de la lanza no esté obstruida, esto permitirá una eficiente aspersión.



APAGADO DE LA BOMBA

1. Antes de apagar su bomba de membranas, gire la perilla de presión en sentido contrario a las manecillas del reloj, esto permitirá que la bomba de presión no deje residuos en la bomba y evitará un desgaste prematuro de la misma.

MANTENIMIENTO

1) Limpiar la bomba después de su uso. Para ello basta hacerla funcionar durante algunos minutos con agua limpia par evitar que se formen depósitos e incrustaciones que pueden perjudicar su buen funcionamiento.

2) Cada 500 hrs. de trabajo cambiar el aceite existente en la bomba. Para efectuar dicha operación desenroscar el tapón de vaciado del aceite y girar manualmente el eje central de la bomba hasta que esté completamente descargado. Una vez terminado el vaciado llenar de nuevo con aceite SAE 30. Para facilitar dicha operación introducir el aceite girando manualmente el eje central de la bomba, permitiendo de esta manera que el aire salga completamente. El llenado se obtendrá cuando se haya terminado el aceite preparado con anterioridad.

3) Revisar las membranas periódicamente.

4) Durante el período invernal, para evitar posibles daños provocados por el hielo, vaciar completamente los residuos del agua de la bomba.



ADVERTENCIA:
NO USAR LA BOMBA CON LIQUIDOS INFLAMABLES O INCOMPATIBLES CON EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
La bomba no carga	Una o más válvulas no funcionan correctamente	Revisar los asientos de las válvulas y limpiarlos
El manómetro marca grandes diferencias	La bomba aspira aire o bien el aire no ha sido descargado	Revisar la manguera de aspiración. Girar la bomba con la válvula de descarga y las llaves abiertas
La salida del agua es irregular	La cámara de aire está vacia	Llenar con aire de 1 a 10 bar.
El agua sale pero la bomba no hace presión	La válvula de descarga está desgastada	Cambiar la válvula y si es necesario el asiento de la misma.
El flujo de agua disminuye y la bomba no hace ruido	Ha disminuitdo el nivel de aceite	Llenar de aceite hasta la mitad del depósito
Sale aceite por el punto de descarga	Una o más membranas se ha roto	Vaciar la bomba de aceite, desmontar las cabezas y sustituir las membranas gastadas. Llenar de nuevo con aceite SAE30

POLIZA DE GARANTIA PARA HIDROLAVADORAS

ESTIMADO CLIENTE:

Muchas gracias por elelgir la marca "ANTARIX" en PARIHUELAS A MEMBRANAS, nuestra compañía se compromete a servirle según la Normatividad Mexicana, en base a la presente PÓLIZA DE GARANTÍA y la FACTURA DE SU COMPRA.

I. De las parihuelas con carro y sin carro. Otorgamos en las parihuelas 12 meses de garantía, siempre a reparación (VER NOTA**).

NOTA(**) Envíe su equipo por medio del vendedor que lo atiende en su zona o bien envie el equipo completo a nuestro departamento de Servicio Técnico por medio del formato **S3 Carta de embarque sin cargo, que se le proporcionará una vez que Usted haya enviado el formato S1 Formato de Reporte y Recepción de Equipo para Garantías (de la Lista de Precios), debidamente llenado y con copia simple de su factura.**

POR NINGUN MOTIVO ENVIE LOS EQUIPOS CON FLETE POR COBRAR YA QUE DE HACERLO ASI, SE LE CARGARA EL IMPORTE DE DICHO FLETE A SU CUENTA. El equipo reparado le será devuelto por la misma vía con cargo o sin cargo, incluso de los fletes, según proceda o no la Garantía. Sin excepción alguna.

PROCEDIMIENTO PARA LAS GARANTIAS.

1. La garantía en ningún caso opera por caídas, roturas o golpes que sufra el equipo una vez recibido por el cliente, con la única excepción que esto ocurra por causa del medio de transporte en que se le envió, con flete pagado, si esto pasara le haremos válida la garantía siempre y cuando nos lo reporte dentro de las 48 hrs. siguientes a su recepción*, por medio de su formato **S1 Formato de Reporte y Recepción de Equipo para Garantías (pag. 9)** posteriormente recibirá por parte de nuestro **Departamento de Servicio Técnico el Formato S3 Carta de embarque sin cargo**. * Es preciso señalar que la fecha de recepción será cotejada de acuerdo al sistema electrónico de la paquetería correspondiente, donde sabremos la fecha, la hora y el nombre de la persona que recibió dicha mercancía. **Para los fletes que se envían por cobrar, distinto a paqueterías que ofrece ANTARIX, el flete es por riesgo y cuenta del comprador.**

2. Todo producto de garantía deberá enviarse dirigido al Departamento de Servicio Técnico por medio del formato **S3 Carta de embarque sin cargo** anexando el formato **S1 Formato de Reporte y Recepción de Equipo para Garantías (pág. 9)**, completamente llenado y acompañado siempre de una copia simple de la factura de venta. De no cumplir con estos requisitos, no podremos otorgar la garantía.

3. Para el caso de los distribuidores autorizados con Servicio Técnico, se le hará el cambio físico de las piezas en garantía sin cargo alguno,el vendedor de su zona hará los cambios en cada visita o por medio del formato **S3 Carta de embarque sin cargo**.

4. Del formato **S3 Carta de embarque sin cargo** que consiste en la carta de autorización que el Departamento de Servicio Técnico le extiende vía fax para que usted pueda enviar su equipo sin cargo, tomando en cuenta que si no procede la garantía se le hará cargo por el costo del flete.

POLIZA DE GARANTIA PARA HIDROLAVADORAS

LA GARANTIA SE INVALIDA POR:

1. Reclamar la GARANTÍA y no presentar su PÓLIZA DE GARANTÍA y la FACTURA DE SU COMPRA.

2. Que la aspersora de pistones sea abierta o reparada sin permiso de nuestra Compañia o bien de un Centro de Servicio Autorizado por nuestra Compañía.

3. Si la PÓLIZA DE GARANTÍA o la FACTURA DE SU COMPRA se encuentran alteradas. O si la PÓLIZA DE GARANTÍA NO es llenada, Sellada y Firmada por el Distribuidor que vendió el Producto.

4 Si se encuentra fuera del período de GARANTÍA.

5. La garantía en ningún caso opera por caídas, roturas o golpes que sufra el equipo una vez recibido por el cliente, con la única excepción que esto ocurra por causa del medio de transporte en que se le envió, si esto pasara le haremos válida la garantía siempre y cuando retorne dicha mercancía dentro de las 48 hrs. siguientes a su recepción, acompañado de su formato S1. FORMATO DE RECEPCIÓN DE EQUIPOS PARA GARANTÍAS. Es preciso señalar que dicho término será cotejado de acuerdo al sistema electrónico de la paquetería correspondiente, donde sabremos la fecha, la hora y el nombre de la persona que recibió dicha mercancía.

POLIZA DE GARANTIA PARA HIDROLAVADORAS

REGISTRO DE LA POLIZA DE GARANTIA DE FUMIGADORA DE MOTOR

SR. DISTRIBUIDOR:

Por favor llene esta POLIZA DE GARANTÍA y entréguela al Usuario, ya que servirá como comprobante del Reclamo de Garantía.

MODELO: ______________________________

SERIE : ______________________________

FECHA DE COMPRA: ______________________________

SELLO Y FIRMA DEL DISTRIBUIDOR:______________________________

Después de Otorgar el SERVICIO DE GARANTÍA, por favor, llene los datos de abajo y recopile la Firma de Conformidad del Consumidor, después corte el cuadro con la FIRMA DEL USUARIO y realice el reclamo de sus pieza y mano de obra.

FALLA:______________________________

REPARACION REQUERIDA: ______________________________

____

FECHA DE REPARACIÓN:______________________________

NOMBRE Y FIRMA DEL USUARIO: ______________________________

____

FIRMA DEL CENTRO DE SERVICIO:______________________________

____

MODELO: ______________________________

SERIE:______________________________

NOTA: ESTIMADO CENTRO DE SERVICIO DESPUES DE OTORGAR LA GARANTIA, CORTE ESTE TALON Y CONSERVELO PARA RECLAMAR SU CUENTA, ESTE TALON PUEDE SER FOTOCOPIADO LAS VECES QUE SEA NECESARIO.



AGRÍCOLA ANTARIX, S. DE R. L. DE C.V.
Calle Palmas No. 100 Lt. 20 Mza. 12-A
Cd. Industrial Bruno Pagliai C.P. 91697
Veracruz, Ver. MEXICO

www.antarix.com.mx

01 229 201 21 00 con 10 líneas
01800 7145154